EPSON

ネットワークデバイス管理ソフトウェア

EpsonNet WebManager

インストールガイド

4010492
EK2-01

はじめに

EpsonNet WebManagerは、ネットワーク上のデバイスを管理、設定するユーティリティです。Webブラウザ上で動作します。

ご使用の前に本書をよくお読みになり、製品の性能を十分に発揮できますよう正しい取り扱いをお願いいたします。

本製品を安全にお使いいただくために

お買い求めいただきました弊社製品を安全かつ有効にお使いいただくために、製品をご使用の際は、本書ならびに各デバイスの取扱説明書を必ずお読みくださいますようお願いいたします。

マークについて

このマークの部分には、お使いいただく際のポイントを記載しています。

表記について

Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版
Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版
Microsoft® Windows® 2000 operating system 日本語版
Microsoft® Windows NT® operating system 日本語版
の表記について

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows95、Windows98、Windows2000、WindowsNTと表記しています。また、Windows95、Windows98、Windows2000、WindowsNTを総称する場合は「Windows」、複数のWindowsを併記する場合は「Windows95/98/NT/2000」のようにWindowsの表記を省略することがあります。

ESC/PageおよびESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Appleの名称、Macintosh、AppleTalk、EtherTalk、漢字Talk、MacOSはAppleComputer、Inc.の登録商標または商標です。

MS-DOS、Microsoft、WindowsおよびWindows NTは米国マイクロソフト社の米国及びその他の国における登録商標です。

そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

本製品を日本国外へ持ち出す場合のご注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、本製品の修理･保守サービス及び技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。

また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

ご注意

(1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。

(2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。

(3) 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。

(4) 運用した結果の影響については､(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

(5) 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプソン指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

(6) エプソン純正品およびエプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着してトラブルが発生した場合には、責任を負いかねますのでご了承ください。

目次

機能の概要

EpsonNet WebManagerは次のような特長を持つユーティリティです。

・ EpsonNet WebManagerは、ネットワークデバイス管理用のユーティリティです。
ネットワーク上に接続されているプリンタと、プリンタに装着されているネットワークI/Fを探索し、現在どのような状態にあるかを確認したり、設定を変更したりできます。
また、複数のデバイスをまとめて管理するために、グループごとに分類することもできます。

・ EpsonNet WebManagerは、ネットワークの管理を行う方が使用してください。
ネットワーク管理者は、WebブラウザでEpsonNet WebManagerをインストールしたコンピュータにアクセスすることで、ネットワーク上のデバイス管理が可能になります。

・ EpsonNet WebManagerはWebブラウザ上で動作します。このためWindows、Macintoshといったマルチプラットフォームに対応しています。
ただし、EpsonNet WebManager自体のインストールは、Windows95/98/2000/NT4.0/NT3.51上でのみ行えます。

・ EpsonNet WebManagerは、本書5ページに示すEPSON製プリンタの他にも、プリンタMIB対応の他社製プリンタを管理できます。
ただし、他社製プリンタの場合、一部の情報の表示や設定ができない場合があります。

動作環境

EpsonNet WebManager は次の環境で動作します。

動作環境

- **EpsonNet WebManager を使う前に、使用するコンピュータとプリンタ、ネットワーク I/F カードがネットワークに接続され、必要な設定が済んでいることを確認してください。**
  ネットワーク環境設定の詳細は、ネットワーク I/F の取扱説明書を参照してください。
- **EpsonNet WebManager は Web ブラウザ上で動作します。Web ブラウザを使用するには、お使いのコンピュータに TCP/IP を組み込む必要があります。TCP/IP の組み込みについては、ネットワーク I/F の取扱説明書を参照してください。**
  また、どのコンピュータに、EpsonNet WebManager を使うための環境設定をするかは、本書「EpsonNet WebManager の使用形態」（9 ページ）を参照してください。

サーバ

EpsonNet WebManager は、ネットワーク上でサーバとして機能するコンピュータにインストールします。
EpsonNet WebManager がインストールできるコンピュータは次のとおりです。

コンピュータ

- 下記の OS が動作可能な IBM PC-AT 互換機または NEC PC-98 シリーズ
- CPU :Pentium 200MHz 以上
- メモリ :64MB 以上
- HDD :空き容量 20MB 以上

OS

- Windows2000
- Microsoft WindowsNT4.0/3.51（Intel版 Server/Workstation）
- Microsoft Windows95/98

Windows2000をご使用の場合、本製品に同梱のCD-ROMからEpsonNet WebManagerをインストールしてください。
旧バージョンのEpsonNet WebManagerは、Windows2000では使用できません。
旧バージョンのEpsonNet WebManagerがインストールされているコンピュータにインストールする場合、旧バージョンのEpsonNet WebManagerを削除する必要はありません。

本書では、EpsonNet WebManagerをインストールするコンピュータをサーバと呼びます。

クライアント

EpsonNet WebManagerは、Webブラウザ上で動作します。
このため、クライアントとして機能するコンピュータがMacintoshであっても、Webブラウザがインストールされていれば、Webブラウザ上からサーバにアクセスして使用することができます。

EpsonNet WebManagerを使用するために必要なWebブラウザの種類とバージョンについては、Readme.txtファイルを参照してください。
Readme.txtファイルはCD-ROM中のEnwebmフォルダにあります。

画面の設定は、解像度1024×768、256色以上でお使いになることをお薦めします。

EpsonNet WebManagerで管理できるデバイス

EpsonNet WebManagerでは、次のデバイスを管理することができます。

- **本書での「デバイス」は、プリンタと、プリンタに装着したネットワークI/Fカードを指します。**
- **デバイスの組み合わせにより、EpsonNet WebManagerの一部の機能が使用できない場合があります。詳しくは「使用可能な機能とデバイスの組み合わせ」（7ページ）を参照してください。**

プリンタ

EpsonNet WebManagerで管理できるプリンタは、次ページに記載のネットワークI/Fでネットワーク上に接続されている、次のプリンタです。（2000年2月現在）

EPSON製プリンタ

- **EpsonNet WebManagerが添付されているプリンタ**
- **ページプリンタ**
  LP-1700/1700S/1800/1900
  LP-8200/8300/8300S/8400/8400F/8400FX/8600/8600F/8600FX
  LP-9200/9200S/9200SX
  LP-9300/9600/9600S（ネットワークI/F標準装備） LP-8000C/8200C
  LP-8200C/8400FN/8400FXN/8600FN/8600FXN/1900N（ネットワークI/F標準装備）
- インクジェットプリンタ
  EM-900C　EM-900CN（ネットワークI/F標準装備）
  MJ-910C/930C　MJ-3000C/3000CU/5100C/6000C/8000C
  PM-5000C/9000C/7000C
- **ドットマトリックスプリンタ**
  VP-1850/2200　VP-4100/4200　VP-5100/5200/6200

上記以外のEPSON製プリンタについては、次の条件を満たしていれば、EpsonNet WebManagerで管理できます。

- 次ページ「ネットワークI/F」に記載のネットワークI/Fカードが使用可能なプリンタ、またはネットワークI/Fを標準で装備しているプリンタ

次のEPSON製プリンタは、EpsonNet WebManagerでは管理できません。

- **次項「ネットワークI/F」に記載のネットワークI/Fカードが使用できないプリンタ**
- **PSプリンタ（PostScript対応のプリンタ）**
- **ポストスクリプトサーバ（PSシリーズ）に接続されていたプリンタ**
- **コピーサーバ（CSシリーズ）を介してネットワーク接続されたプリンタ**

他社製プリンタ

他社製プリンタの場合、プリンタMIBに対応しているプリンタであれば、原則としてEpsonNet WebManagerで探索し、一覧に表示させることが可能です。しかし、プリンタやネットワークI/Fの状態や設定の確認、変更はできない場合があります。

MIB（Management Information Base）とは、ネットワーク上に接続されているコンピュータや各種の装置の状態を管理する事を目的として、管理のための情報の構造を定めたものです。
他社製のプリンタであってもプリンタMIBに対応していれば、EpsonNet WebManagerはプリンタMIBに登録されている情報によって、そのプリンタの管理を行います。

ネットワークI/F

EpsonNet WebManagerで管理可能なネットワークI/Fは次のとおりです。
（2000年2月現在）

- **EpsonNet WebManagerが添付されているネットワークI/F**
- **PRIF8S**
- **PRIF12**
- **PRIFNW1/2/2AC**
- **PRIFNW1S/2S/2SAC**
- **LP-9600S/8200C/8400FN/8400FXN/8600FN/8600FXN/9300/9600/1900N、EM-900CNに標準装備のネットワークI/F**

PRIF8S、PRIF12で使えるのは、状況監視機能のみです。EpsonNet WebManagerから、プリンタやネットワークI/Fの設定を変更することはできません。

使用可能な機能とデバイスの組み合わせ

EpsonNet WebManager で使用できる、機能とデバイスの組み合わせは次のとおりです。

使用可能な機能

EpsonNet WebManager のデバイス管理機能は、大きく分けると次のようになります。お使いの環境でこれらの機能が使えるかについては、次ページをご覧ください。

- **デバイスの探索と一覧表示**
  ネットワーク上に接続されているデバイス（プリンタとネットワーク I/F）を探索し、EpsonNet WebManager で一覧を表示します。また各デバイスの現在の状態を表示します。
- **デバイス詳細**
  EpsonNet WebManager で、ネットワーク上のデバイス設定を変更します。
- **ネットワーク設定**
  EpsonNet WebManager で、デバイスのネットワーク I/F 設定を変更します。
- **グループ管理**
  ネットワークに接続されている複数のデバイスをグループごとにまとめて、デバイス管理を行いやすくします。

デバイスの組み合わせ

プリンタとネットワークI/Fの組み合わせによって、次のように一部の機能が使用できない場合があります。

デバイスの組み合わせ		EpsonNet WebManagerの機能				
プリンタ	ネットワークI/F	デバイスの探索と一覧表示	デバイス詳細 表示	デバイス詳細 設定	ネットワーク設定	グループ管理
EPSON製プリンタ	PRIF8S/12	○	○	×	×	○
EPSON製プリンタ	PRIFNW1/2/2AC	○	○	×	○	○
EPSON製プリンタ（プリンタMIB未対応）	PRIFNW1S/2S/2SAC	○	○	×	○	○
EPSON製プリンタ（プリンタMIB対応）	PRIFNW1S/2S/2SAC	○	○	○	○	○
EPSON製プリンタ	プリンタに標準装備のネットワークI/F	○	○	○	○	○
他社製プリンタ（プリンタMIB対応）	プリンタで使用可能なネットワークI/F	△	△	△	×	△

△・・・表示、管理のできない場合があります。

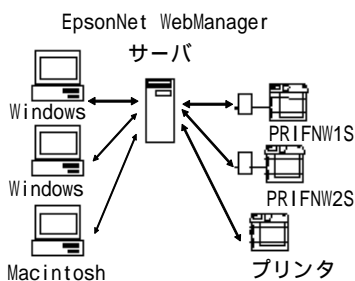
- **EPSON製プリンタで、プリンタMIBに対応している機種は次のとおりです。（2000年2月現在）**
  LP-9600S/8200S/9300/9600　LP-8300F/8400F/8400FX/8600F/8600FX
  LP-8400FN/8400FXN/8600FN/8600FXN　LP-1900/1900N　VP-6200
- **EPSON製プリンタで、ネットワークI/Fを標準装備している機種は次のとおりです。（2000年2月現在）**
  LP-9600S/8200C/9300/9600
  LP-8400FN/8400FXN/8600FN/8600FXN/1900N　EM-900CN
- **上の表で、「デバイス詳細」が使用可能となっているデバイスでも、プリンタによっては設定できない画面や項目があります。**
- **他社製プリンタ（プリンタMIB対応）でも、ネットワークI/FがHTTPD機能を持っていれば、「ネットワーク設定」が可能なものもあります。**

EpsonNet WebManager の使用形態

EpsonNet WebManager は、ネットワーク上でサーバとして機能するコンピュータにインストールし、Web ブラウザ上で使用します。
EpsonNet WebManager の使用形態には次の 2 種類があります。

① EpsonNet WebManager と Web ブラウザを同一コンピュータ上で使用

ネットワーク上でサーバとして機能するコンピュータに、EpsonNet WebManager と Web ブラウザをインストールします。EpsonNet WebManager 専用のサーバを用意する必要はありません。1 台のコンピュータでネットワーク上のデバイスを管理できます。
サーバとなるコンピュータには、Windows95/98/2000/NT4.0/NT3.51 をお使いください。

② EpsonNet WebManager と Web ブラウザを別のコンピュータ上で使用

EpsonNet WebManager はネットワーク上でサーバとして機能するコンピュータにインストールし、Web ブラウザはクライアントとして動作するコンピュータにインストールします。

クライアントコンピュータから Web ブラウザを起動し、サーバ上の EpsonNet WebManager にアクセスして、EpsonNet WebManager を使用します。
この場合、Windows の他、Macintosh から EpsonNet WebManager を使用して、ネットワーク上のデバイスの管理を行うことができます。サーバとなるコンピュータには、Windows95/98/2000/NT4.0/NT3.51 をお使いください。

インストール

EpsonNet WebManagerは次の手順でインストールします。Windowsの画面を例に説明します。

EpsonNet WebManagerをクライアントでも使用する場合（前ページの②の場合）は、クライアントにサーバのIPアドレスまたはホスト名を知らせてください。
この場合、クライアントにEpsonNet WebManagerをインストールする必要はありません。

1 環境設定

インストールするコンピュータに、TCP/IPがインストールされ、IPアドレスまたはホスト名が設定されていることを確認します。ホスト名は、Windowsディレクトリでhostsファイルか Lmhostsファイル、またはDNSサーバに登録します。

2 インストールの開始

① EpsonNet WebManagerの入ったCD-ROMをドライブにセットします。

- **WindowsNT3.51をご利用の場合は、[プログラムマネージャ]を開き[アイコン]メニューの[ファイル名を指定して実行]をクリックして以下のコマンドを半角で入力し、OK ボタンをクリックします。**

例） D:\Setup.exe（Dドライブに CD-ROMをセットした場合）

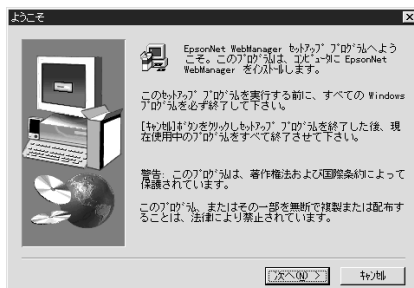
- **Windows95/98/2000/NT4.0をご利用の場合で[EPSONインストールプログラム]が自動的に起動しないときは、マイコンピュータ内のCD-ROMアイコンをダブルクリックします。**

②次の画面が表示されたら、[EpsonNet WebManager のインストール]を選択して、画面右の 次へ ボタンをクリックします。

FD 版の EpsonNet WebManager セットアップディスクからインストールする場合は、FD をドライブにセットし、Windows[スタート]メニューの[ファイル名を指定して実行]画面を開き、次の実行コマンドを入力して OK ボタンをクリックします。

例） A:\SETUP.exe（A ドライブに FD をセットした場合）

3 インストール

[ようこそ]の画面で 次へ をクリックします。後は、画面の指示に従ってインストールします。

EpsonNet WebManagerの起動

EpsonNet WebManagerの起動方法と、オンラインマニュアルの見方を説明します。使い方の詳しい説明は、オンラインマニュアルを参照してください。

起動方法

サーバからの起動

ネットワーク上でサーバとして機能するコンピュータにインストールした場合、サーバからの起動方法は次のとおりです。

Windows95/98/2000/NT4.0

Windows[スタート]メニューの[プログラム]-[EpsonNet WebManager]-[EpsonNet WebManager]をクリックして起動します。

WindowsNT3.51

次項「クライアントからの起動」に記載されている方法で起動します。

上記の方法とは別に、Webブラウザから起動することもできます。Webブラウザからの起動方法については、次項「クライアントからの起動」を参照してください。

クライアントからの起動

ネットワーク上でクライアントとして機能するコンピュータからEpsonNet WebManagerを起動するには、はじめにクライアント上でWebブラウザを起動し、Webブラウザ上からサーバにインストールしたEpsonNet WebManagerを起動します。

1　Webブラウザの起動

クライアント上で、Webブラウザを起動します。

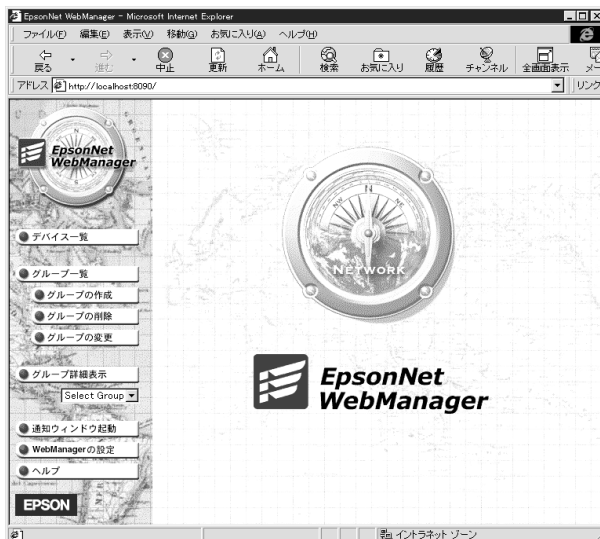
2　EpsonNet WebManagerの起動

Webブラウザ上で、次のURLを入力します。

書式）　http://サーバのIPアドレスまたはホスト名:8090

例）　http://192.168.100.201:8090
（サーバのIPアドレスが192.168.100.201の場合）

起動時の画面について

EpsonNet WebManagerが起動すると、はじめに次の画面が表示されます。

上記の画面で、画面左側に表示されているボタンをクリックすると、各ボタンの項目に対応した画面が表示されます。
上記の画面が表示されたら、はじめに画面左側の[デバイス一覧]ボタンをクリックしてください。次の画面が表示されます。

上記の画面で、画面中央の[デバイス情報更新]ボタンをクリックすると、
ネットワークに接続されているデバイスを探索し、デバイスの一覧とデバイスの状況が画面の下半分に表示されます。

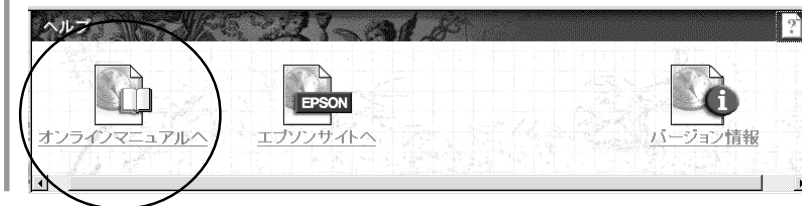
オンラインマニュアルの見方

EpsonNet WebManagerの操作方法は、EpsonNet WebManagerの[ヘルプ]画面にある[オンラインマニュアル]をご覧ください。オンラインマニュアルは次の手順で起動します。

1 **ヘルプ画面の表示**

EpsonNet WebManagerを起動して、画面左側のメニューにある[ヘルプ]をクリックします。

2 **オンラインマニュアルの表示**

次の画面が表示されるので、[オンラインマニュアルへ]をクリックすると、オンラインマニュアルが表示されます。また、EpsonNet WebManagerの各設定画面の右上にある ? ボタンをクリックすると、操作にあったヘルプが表示されます。

EpsonNet WebManager の削除

EpsonNet WebManager の削除は次の手順で行います。

Windows95/98/2000/NT4.0

1 **削除画面の起動**

[マイコンピュータ]の[コントロールパネル]にある[アプリケーションの追加と削除]をダブルクリックします。

2 **削除**

[セットアップと削除]画面でEpsonNet WebManagerを選択し、追加と削除ボタン（Windows2000は 変更 / 削除 ボタン）をクリックします。

「’EpsonNet WebManager’とそのすべてのコンポーネントを削除しますか？」というメッセージが表示されるので、はい をクリックします。

WindowsNT3.51

1 **削除画面の起動**

[EpsonNet WebManager]グループにある[アンインストール]をダブルクリックして起動します。

2 **アンインストール**

「選択したアプリケーションとそのすべてのコンポーネントを完全に削除しますか？」というメッセージが表示されるので、[はい] をクリックします。
「アンインストールが完了しました。」と表示されたら終了です。